

# iROBO-6000-220G



## Основные особенности

- Процессорная плата NVIDIA Jetson Xavier NX
- ОЗУ LPDDR4 8Гб и ПЗУ eMMC 16Гб и слот M.2 2280 для SSD
- 1 Gb LAN и 1 Gb LAN PoE
- Предустановленная ОС Ubuntu 18.04
- Степень защиты корпуса IP40
- Комплектация паспортом на русском языке
- Наличие сертификата соответствия таможенного союза

## Спецификация

### Конструктивное исполнение

**Конструкция корпуса:** Алюминиевый корпус  
**Вид монтажа:** Настольный, монтаж на стене, монтаж на DIN-рейку (опционально)

### Процессор

**Тип установленного процессора:**  
NVIDIA Jetson Xavier NX, проц. 6-ядер NVIDIA Carmel ARM  
**Частота процессора:** 4×1,2 ГГц + 2×1,5 ГГц

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** LPDDR  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** Запаяна

**Установленный объем оперативной памяти:** 8 Гб  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 8 Гб

### Видеоадаптер

**Видеоконтроллер:** NVIDIA Volta, 384 CUDA ядра  
**Разъемы:** 1 x HDMI

### Сетевые интерфейсы

**Портов 10/100/1000 Mbit/s:** 1  
**Портов 10/100/1000 Mbit/s PoE:** 1  
**Контроллер Ethernet:** Intel i210-IT

### Интерфейсы ввода-вывода

**Портов USB всего:** 3  
**Портов USB v2.0:** 1  
**Портов USB v3.0:** 1  
**Портов USB OTG:** 1

### Отсеки для накопителей

**Количество отсеков для накопителей:** 1 (M.2 2280)

### Устройства хранения данных

**Тип накопителя:** eMMC  
**Объем накопителя:** 16 Гб

### Слоты расширения

**Всего слотов расширения:** 2  
**Слотов M.2 2280:** 1 (для SSD NVMe)  
**Слотов MiniPCle:** 1 (для WiFi)

### Охлаждение

**Тип:** Безвентиляторный

### Требования по питанию

**Входное напряжение питания:** DC 12 Вольт, AC 220 Вольт

### Требования по питанию

**Тип источника:** Внешний адаптер питания AC/DC 220 Вольт  
**Выходная мощность:** 36 Вт

### Программное обеспечение

**Совместимость с ОС:** Ubuntu 18.04

### Габариты

**Ширина:** 149 мм  
**Высота:** 35 мм  
**Глубина:** 130 мм

### Условия эксплуатации

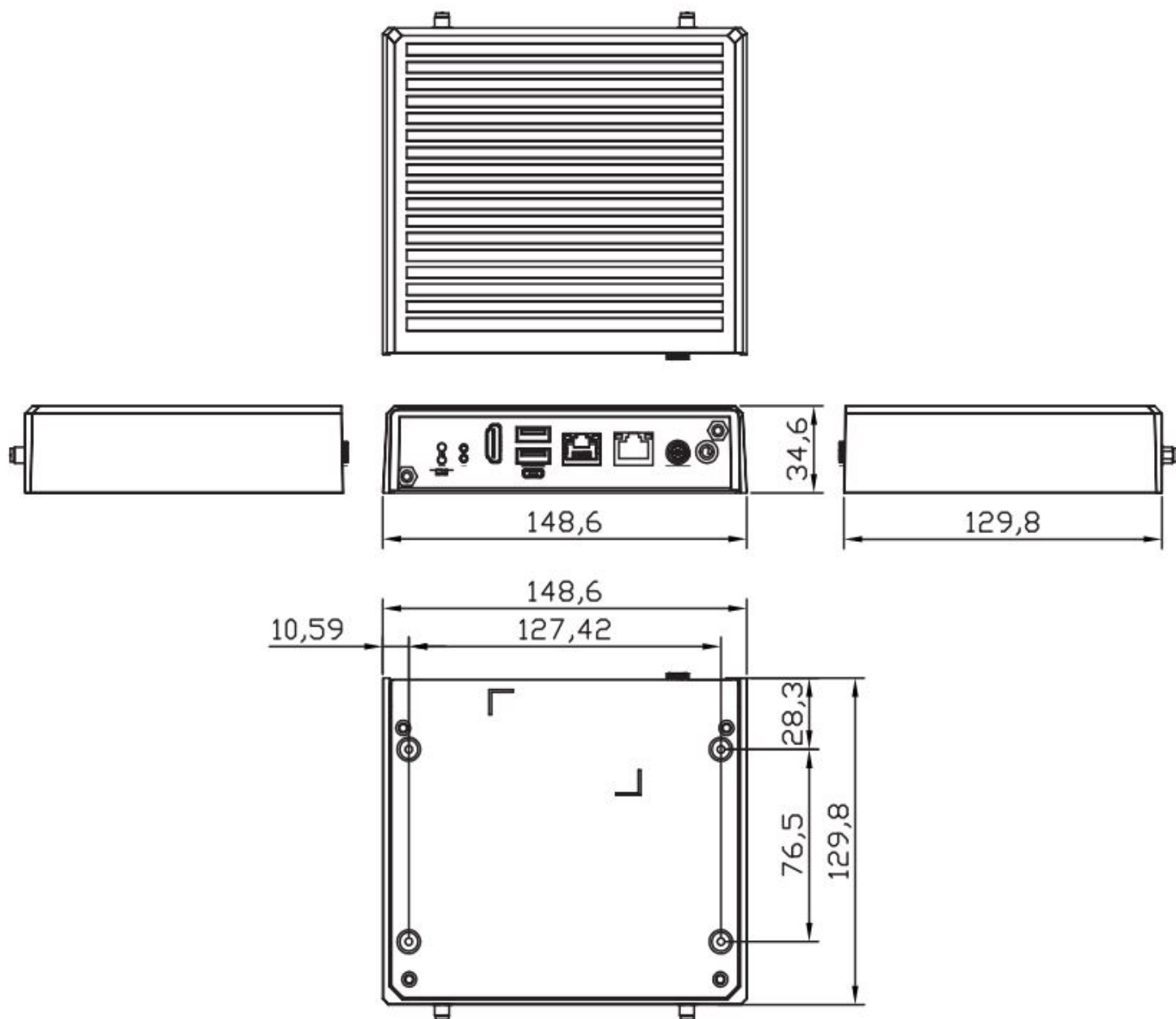
**Температура эксплуатации:** -30... 50 °C  
**Влажность:** 10 ... 90 %  
**Вибрация:** 3 Grms, 5-500 Hz

### Стандарты и сертификаты

**Сертификаты:** Сертификат Таможенного Союза (EAC)

## Внешний вид





### Комплектация

---

Диск с драйверами – 1 шт. (по запросу)

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Блок питания - 1 шт.

---